

遼西國軍克溝帮子

本溪外圍將有大戰

東北省宿由平抵滬

【本報訊】奉天省主席張作霖，因東北局勢緊張，特派其子張景惠，率領東北省政府官員，由平抵滬，與各方接洽。張景惠一行，將於近日內抵達上海，並與各方領袖會晤，商討東北局勢之解決辦法。張景惠此行，被視為東北局勢之關鍵轉捩點，各方均密切注意其動向。



上圖為東北國軍將領合影，右起為張景惠、張作霖、張作相、張作霖之子張景惠。

豫中收復涑川

犯匪封匪向東南逃竄

【中央社訊】豫中方面，我軍已收復涑川，匪徒正向東南方向逃竄。我軍正密切監視其動向，並已做好萬全準備，隨時準備追擊。此次收復涑川，是我軍在豫中戰役中的重大勝利，顯示了我軍戰鬥力的顯著提升。

蘇聯爲什麼是一個侵略勢力

共產主義的本質是如此

【本報訊】蘇聯在國際形勢中的角色，已引起各方之廣泛討論。本文旨在探討共產主義之本質，以及蘇聯在當前國際局勢中的動向。共產主義之核心，在於階級鬥爭與社會主義革命，而蘇聯之政策，則往往以此為依歸。在當前國際形勢下，蘇聯之動向，將對世界和平產生深遠影響。

司徒大使發表聲明

否認主張恢復和談

【中央社訊】司徒雷登大使發表聲明，否認其主張恢復和談之說法。司徒大使表示，美國政府之政策，在於支持中國政府之抗戰努力，而非尋求立即停戰。美國政府將繼續提供必要之援助，以支持中國政府之抗戰行動，直至取得最後勝利為止。

全力開發津浦鐵路

特別加強津浦鐵路

【中央社訊】津浦鐵路之開發，已進入全力階段。政府已決定特別加強津浦鐵路之建設，以促進北方經濟之發展。津浦鐵路作為北方交通之命脈，其建設之進展，將對北方之經濟與交通產生重大影響。政府將投入大量資金，用於鐵路之擴建與維護，以確保其暢通無阻。

九龍城管轄權問題

商獲折衷解決方式

【本報訊】九龍城管轄權問題，經各方協商，已達成初步協議。雙方同意採取折衷方式解決此問題，以維護地區之穩定與和平。九龍城之管轄權問題，長期以來一直是中英兩國關注之焦點。此次達成協議，顯示了雙方在處理國際爭端時之成熟與理性。

十一區外救濟特捐

督導委會直接辦理

【本報訊】十一區外救濟特捐，已由督導委員會直接辦理。此舉旨在提高救濟效率，確保善款能及時送到災民手中。救濟委員會將加強對善款使用之監督，確保每一分錢都能發揮其應有之作用。此次特捐之發起，得到了社會各界之廣泛響應，顯示了人們對災區同胞之同情與支持。

蘇聯調停戰亂匪

純係謠言圖亂人心

【中央社訊】關於蘇聯調停戰亂之傳聞，純係謠言，旨在擾亂人心。蘇聯政府已明確表示，其政策在於支持中國政府之抗戰努力，而非調停戰事。蘇聯政府將繼續與中國政府合作，共同對抗侵略，維護國家之獨立與主權。此類謠言之流傳，反映了敵人在後方之破壞活動，我國民眾應保持警惕，不被其所惑。

九龍城管轄權問題

商獲折衷解決方式

【本報訊】九龍城管轄權問題，經各方協商，已達成初步協議。雙方同意採取折衷方式解決此問題，以維護地區之穩定與和平。九龍城之管轄權問題，長期以來一直是中英兩國關注之焦點。此次達成協議，顯示了雙方在處理國際爭端時之成熟與理性。

關於糧食配售

社論

【本報社論】關於糧食配售問題，政府已決定採取嚴格措施，以確保糧食之公平分配。政府將加強對糧食市場之監管，嚴厲打擊囤積居奇與哄抬糧價之行為。同時，政府也將擴大糧食之生產，以滿足人民之基本需求。糧食是民生之基礎，政府將竭盡全力，確保糧食供應之穩定與充足。

【本報訊】近日以來，國內外局勢發生重大變化，各方正密切關注其發展。在國際方面，蘇聯之動向備受矚目，其政策之調整將對世界和平產生深遠影響。在國內方面，政府正全力推進各項建設，以促進經濟之發展與社會之穩定。同時，政府也將加強對糧食與物資之供應，以確保人民之基本生活需求。我國民眾應保持冷靜，支持政府之各項政策，共同為國家之繁榮與穩定而努力。

三國今日會於倫敦

討論西部德國問題

蘇聯抗議已經美英拒絕

【本報倫敦二十日電】蘇聯、美國、英國三國代表，今日在倫敦舉行會議，討論西部德國問題。蘇聯代表在會上，對美英兩國之提議，表示強烈抗議，認為此種提議，係在損害蘇聯之利益。美英兩國則表示，此種提議，係在維護歐洲之安全與穩定。會議將於今日繼續進行。

援華已急不能待

紐約時報昨論鞍山失陷

認援華計劃太少又太遲

【本報紐約二十日電】紐約時報今日發表社論，論及鞍山失陷之影響。社論指出，中國之抗戰，已進入最艱苦之階段，援華之計劃，必須加速進行，否則將難以支撐。社論並批評當前之援華計劃，認為其數量太少，且執行太遲，不足以應付當前之需要。

赫爾回憶錄

赫爾南京中央日報

【本報南京二十日電】美國國務卿赫爾，今日在中央日報發表回憶錄，談及其在華期間之經歷。赫爾表示，其在華期間，曾親身經歷了中國之抗戰，並對中國之抗戰精神，表示高度敬佩。赫爾並表示，美國將繼續支持中國之抗戰，以維護世界之和平與穩定。

捷克政潮嚴重

總統拒絕非共黨閣員辭職

戈德威克發動全國性罷工

【本報布拉格二十日電】捷克斯拉夫共和國今日政潮嚴重。總統貝內什拒絕非共產黨閣員辭職之要求，並表示將繼續維持現政府。戈德威克則發動全國性罷工，以抗議政府之政策。目前，捷克斯拉夫共和國之局勢，已進入高度緊張狀態。

美民民主行動會

會集大子份由自共反

【本報華盛頓二十日電】美國民主行動會今日舉行大會，討論當前之國際形勢。大會吸引了大量代表參加，並通過了多項決議。決議指出，美國應加強對中國之援助，以支持中國之抗戰。

緬甸政治的新姿態

（上）

【本報仰光二十日電】緬甸政治近日出現新姿態。各方勢力正積極爭取主動，以影響緬甸之未來。目前，緬甸之局勢，已進入高度緊張狀態。

倫敦地獄

西歐奇寒

【本報倫敦二十日電】倫敦近日出現極端天氣，地獄般炎熱。西歐地區亦出現奇寒，多處地區出現降雪。此種天氣變化，對當地居民之生活，造成一定影響。

聖地大爆炸

死傷已達數百人

【本報聖地牙哥二十日電】聖地牙哥今日發生大爆炸，死傷人數已達數百人。爆炸原因正在調查中。目前，聖地牙哥之局勢，已進入高度緊張狀態。

與論一致不予好評

董田開始首任任務

【本報東京二十日電】日本內閣今日通過了董田之任命。與論一致對董田之任命，表示不予好評。董田將開始其首任任務。

美民民主行動會

會集大子份由自共反

【本報華盛頓二十日電】美國民主行動會今日舉行大會，討論當前之國際形勢。大會吸引了大量代表參加，並通過了多項決議。決議指出，美國應加強對中國之援助，以支持中國之抗戰。

鍾古寺山寒

委原竊盜被

【本報廣州二十日電】鍾古寺山寒，委原竊盜被。目前，鍾古寺山寒之局勢，已進入高度緊張狀態。

許壽裳被刺

真兇已獲

【本報上海二十日電】許壽裳先生今日被刺，真兇已獲。目前，許壽裳先生之傷勢，已趨穩定。

海運物資

我國政府已派員

【本報南京二十日電】我國政府今日派員，海運物資。目前，海運物資之工作，已進入高度緊張狀態。

比機一架飛回

比機一架飛回

【本報倫敦二十日電】一架比機今日飛回，比機一架飛回。目前，比機一架飛回之局勢，已進入高度緊張狀態。

美民民主行動會

會集大子份由自共反

【本報華盛頓二十日電】美國民主行動會今日舉行大會，討論當前之國際形勢。大會吸引了大量代表參加，並通過了多項決議。決議指出，美國應加強對中國之援助，以支持中國之抗戰。

張上狂瘋物春長

典重用世亂治定局當

【本報南京二十日電】張上狂瘋物春長，典重用世亂治定局當。目前，張上狂瘋物春長之局勢，已進入高度緊張狀態。

對華美士並無好感

對華美士並無好感

【本報華盛頓二十日電】對華美士並無好感，對華美士並無好感。目前，對華美士並無好感之局勢，已進入高度緊張狀態。

兩隻金老虎

受罰金處分

【本報南京二十日電】兩隻金老虎，受罰金處分。目前，兩隻金老虎之局勢，已進入高度緊張狀態。

中央社更正

中央社更正

【本報南京二十日電】中央社今日更正，中央社更正。目前，中央社更正之局勢，已進入高度緊張狀態。

美民民主行動會

會集大子份由自共反

【本報華盛頓二十日電】美國民主行動會今日舉行大會，討論當前之國際形勢。大會吸引了大量代表參加，並通過了多項決議。決議指出，美國應加強對中國之援助，以支持中國之抗戰。

• 昭 威 •

不同的砒化物。硫磺
e 和 Sulfodjazi
。性格大異，不僅於

$$\begin{array}{c} \text{N}-\text{CH} \quad \text{CH}_2 \quad \text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH} \\ | \quad | \quad | \\ \text{C} \quad \text{C} \quad \text{C}-\text{N} \quad \text{Py} \\ | \quad | \quad | \\ \text{H} \quad \text{H} \quad \text{Br} \\ \text{N}=\text{CNH} \cdot \text{HBr} \\ \text{Pyritiamine} \end{array} \quad \begin{array}{c} \text{N}-\text{CH} \quad \text{C}=\text{C}-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH} \\ | \quad | \quad | \quad | \\ \text{C} \quad \text{C} \quad \text{C}-\text{N} \\ | \quad | \quad | \quad | \\ \text{H} \quad \text{H} \quad \text{Br} \quad \text{C}=\text{S} \\ \text{N}=\text{CNH} \cdot \text{HBr} \\ \text{Thiamine} \end{array}$$

像這類將造出以而在生物體內發生互相控制作用的化學物，現在知道的有四十組。現在舉幾組重要的例子看看：

① 葉綠素和 Glucoascorbic acid 在動物體內互相控制。

②對氨基苯甲酸 (p-Amino benzoic acid) 和磺胺嘧啶衍生物在動物體內互相拮制。

④Riboflavin 和 Isoriboflavin 在動物體內互相拮抗。

這皮膚的毛髮，即所謂之毛根，係由表皮內之毛母細胞所生成。其長度約為全身體長的百分之十至二十。毛根的基部，即所謂之毛球，位於真皮層之內。毛球的周圍，有一層稱為「毛根鞘」的組織，此層是由表皮細胞所形成的。毛根的頂端，有一層稱為「毛根帽」的組織，此層是由表皮細胞所形成的。毛根的內部，有一層稱為「毛根髓」的組織，此層是由表皮細胞所形成的。毛根的基部，有一層稱為「毛根鞘」的組織，此層是由表皮細胞所形成的。毛根的頂端，有一層稱為「毛根帽」的組織，此層是由表皮細胞所形成的。毛根的內部，有一層稱為「毛根髓」的組織，此層是由表皮細胞所形成的。

對位異戊酸和 *Sulfatiamine*, *Sulfapyridine*, *Sulfathiazole*, *Sulfadiazine*, *Sulfamerazine* 等幾種磺胺類藥物在生物鹼道作用類似，但對於細菌的發育上起了相反的效果。對位異戊酸中硫磺能助長細菌的繁殖而使細菌加速繁殖。相反的解釋是，對位異戊酸中硫磺在細胞體內和一種成分結合，能造成某種重要東西，而這種東西是細菌所必需。磺胺類藥物則對細菌在細胞內也能和這種成分結合，但變成另一種物質，這種物質不為細菌需要，所以可免細菌在生活上失去一種必要的物質，因此使細菌活動下去，以致於死。意思就是說對位異戊酸中硫磺和磺胺類藥物對細菌和細菌體內的一種或幾種成分，不過前者結合對細菌有利，而後者便可斷絕細菌的生源。這種重要成分即係在細菌體內有極重要之生物，保持一定比例。平常即對對位異戊酸中硫磺量之多少而控制，不但這種作用與其量成正比，就是任何用這種物而用量的藥物其比例都是如此。大小不一。為什麼呢？大體上說和其所用之生物和其具有極大親和力 (*High-amine-etheric acid*)，但和其相近而生物的親和力 (如磺胺類藥物) 總量遠於其所需要之生物量物質，因此，後者若要比前兩者必需大量才可以。

這種研究又使我們對於體內因對位異戊酸的酶有了新的瞭解，並且還能解釋各種化學物質如何能生命和高藥作用。這是對另一種研究，對於生物體體液和疾病的研究上，將有一定程度的發展。

[illegible][illegible]

傳有此種打算

微鏡平均能放大到五萬倍，放大到十萬倍，對於橡皮、藥物（Bacteria）等的構多新的事實，指示出來幾種新的方法，用這種電子顯微鏡者能看見以前所看不見的層層結構。

但是電子顯微鏡的放大率，同光學顯微鏡一般，在電影。因為雖然電子是在電子顯微鏡用電力加速上。但是牠也同光線一樣，是五年以前的發明，這是五十年以前的發明。

而現在有一種「輕電子」，其質量只有普通電子的九十分之一，因此一個輕電子打動到目標上，其效果比一個普通電子打動到目標上要大得多。海軍技術人員已經製造出一百萬個這種「輕電子」，其質量只有普通電子的九十分之一，因此一個輕電子打動到目標上，其效果比一個普通電子打動到目標上要大得多。

普通顯微鏡的困難是光的波長比上所想看到的許多東西要長，所以上述光學顯微鏡最大也不能放大一千倍。能看到肺尖細胞，但是看不到普通感冒傷風的較小的濾過器病毒。能很清楚的看出生活細胞的細胞核，但是在核中關於遺

那時歐是一個數學理論。他同時還發表理論，說電子粒子的波長極短。由於這種理論，法國大學原訂物理試驗的副主任格氏(Orade Mar)想不用那套笨重而能做出更高倍數的顯微鏡來。去年十二月在巴黎，他將那架在一九四〇年他製造成的電子顯微鏡，意圖改裝為質子顯微鏡(Proton microscope)。將相機

100

宮蟾洋北國中民國

特選燈節

十二點半
 二點半
 四點半
 六點半
 八點半
 十點半
 十二點半
 二點半
 四點半
 六點半
 八點半
 十點半
 十二點半

今天
 四點半
 樂院
 開演

劉穆沙孫景路

無一客
 效律票

小滬宏莉路



斷然壓倒一切

漢開次首國全
 張道藩
 方沛霖

相

助人為快樂之本
 我們是人
 應該愛人

大地烽煙
 妻離子散
 天然地慘
 懷絕人質
 理智與感情苦鬥
 大我與小我惡鬥

獻鉅煌輝力全聚傾廠一電中

明星中央大樂同和中

七點半 十二點半
 晚場 午場
 八點半 一點半
 晚場 午場
 八點四十分 十二點半
 晚場 午場
 八點四十分 十二點半
 晚場 午場

連日客滿

漢劇編

支四歌名

黃江甫
 關大嫂
 王二姐
 採茶歌
 人人得意
 西廂好
 聽動揚悠

花姊妹離雙箭一

第一齣
 第一齣
 第一齣

憶

絕後空前

南

汪

馮周
喆璇

譚房揚蘇楊周
友光瑞卿志鐘薇岑

(主演合聯)

發行發社衆影中大

周璇裝飾姊妹
 母子欲斷腸
 永演劇家園
 含垢忍辱
 機劫驚忠貞
 財迷色誘
 別屬富家女
 魂分歸來
 天傾地陷
 火燒大堤
 不離又愛變
 驚愕厚意
 詩人領袖
 天生佳配

防空洞失珍珠
 棄舊情戀新歡
 國泰公司出品

聯合天吳衛雲應

[illegible][illegible]

濕氣 內症針十二萬
愛良診所 開設前門外西河沿路南(即交通銀行對過便是)
友仁診 外科 小兒下疳 痔瘡 脫肛 疝氣 疔瘡 癰疽 瘰癧 疥癩 濕疹 皮膚病 內傷 跌打損傷 骨節疼痛 婦女經帶 產後諸症 包外 皮膚 胎前產後 諸症 皮膚 胎前產後 諸症

淋病梅毒
專治淋病梅毒
日全癒
專割包皮過長
毫無痛苦不悞
工作
淋病梅毒
橫痃下疳
刺瘻
美注
盤尼
西林
西盤
六六